


DATENBLATT

CMC TYP	16100	 E93622 (M)
Produktbeschreibung: Flexibles, beständiges Klebeband z.B. für Phasenisolierungen, Abschlussbandagen oder Drahtabgänge in Wicklungsaufbauten. Polsternde Wirkung durch das Polyestervlies und mechanisch stabilisiert durch die Polyesterfolie mit hoher Spannungsfestigkeit. Gute Haftung auch auf unebenen Untergründen.		
Trägermaterial	Laminat Polyesterfolie / Polyestervlies	
Farbe	weiß	
Trägerstärke in mm	0,070 ± 10%	
Gesamtstärke in mm	0,120 ± 10%	
Klebereigenschaften		
Kleberart	Kautschuk	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4	
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130	
Kurzzeitbelastung (ca.1 h) in °C	175	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B	
Entflammbarkeit nach UL 510	schwer entflammbar	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff} .	ca. 5'000	
Mechanische Eigenschaften		
Reißkraft in N/cm	≥ 40	
Reißdehnung in %	≥ 20	
Sonstige Merkmale		
Dieses Klebeband entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).		

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

02/17

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.